

[1975 நவம்பர் 10]

இணைப்பு-1

[15-ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் 1975-76 ம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை குறிக்கும், 1974-75 ப் ஆண்டு துணை நிதிநிலை அறிக்கை குறித்தும் மாண்புமிகு தொழில்-மின்சாரத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் உரை*

மாண்புமிகு திரு. எஸ். ஜே. சாதிக்காட்சா : மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் 1975-76-ம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையும் 1974-75-ம் ஆண்டு துணை நிதிநிலை அறிக்கையும் இம்மன்றத்தின் முன் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றை இம் மன்றம் ஆலோசனைக்கு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டுமென கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

2. 1948-ம் ஆண்டு மின்சார (வழங்கல்) சட்டத்தின் 61-வது பிரிவின்படி, தமிழ்நாடு மின்சாரவாரியக் கருத்துரைக் குழுவின் ஒப்புதலைப் பெற்ற பின், தமிழ்நாடு மின்சாரவாரியம், இந்த நிதிநிலை அறிக்கைகளை அரசுக்கு அனுப்பியது. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையும் துணை நிதிநிலை அறிக்கையும் சட்டமன்றத்தினால் விவாதிக்கப்படலாம் என்றாலும், இவை வாக்கெடுப்புக்கு உட்பட்டவையல்ல. எனினும், இவ்வறிக்கைகள் குறித்து சட்டமன்றத்தில் கூறப்படும் கருத்துக்களை மின்சார வாரியம் கருத்தில் கொண்டு ஆழ்ந்து சிந்தித்து ஆவன செய்யும். சென்ற ஆண்டு மின்சார வாரியத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பேரில் நடைபெற்ற விவாதத்தில் கூறப்பட்டுள்ள கருத்துக்களின் பேரில், மின்சார வாரியம் எடுத்துள்ள நடவடிக்கைகளை விவரிக்கும் அறிக்கை ஒன்று, மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கு தனியாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3. நம் மாநிலத்தில் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனங்களில், சுமார் ஒரு இலட்சம் பேர் பணியாற்றுகின்ற மிகப்பெரிய நிறுவனம் மின்சார வாரியம். மின்வளர்ச்சியில், பல்லாண்டுகளாகவே ஒரு முன்னோடி நிறுவனமாக தமிழக மின்வாரியம் திகழ்ந்து வருகிறது. ஆகவே, நமது மாநிலத்தின் வளர்ச்சி, மின்சார வாரியத்தின் வளர்ச்சியோடும் பணிகளோடும் பின்னிப் பிணைந்துள்ளது.

4. நம் மாநிலத்தில் உற்பத்தியைவிட மின்சாரத் தேவை எப்பொழுதுமே அதிகமாகவே இருந்து வந்துள்ளது. தொழில் வளர்ச்சியினாலும் வேளாண்மை விசையேற்றங்களுக்கு மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்டதினாலும் மாநிலத்தின் மின் தேவை அதிக அளவில் வளர்ந்துள்ளது. இன்று தமிழகத்தில் மின்சார உற்பத்திக்கான நிறுவனத்தின் 2,254 மெகாவாட்டுகளாகும். அனைத்து இந்தியாவின் மொத்த நிறுவனத்தினில், இது 12 சதவிகிதமாகும். அதேபோல், மாநிலத்தின் மின் உற்பத்தி அளவு நாட்டின் மின் உற்பத்தி அளவில் 10 சதவிகிதமாகும். உணவு உற்பத்திக்கு தொடர்ந்து முதல் முன்னுரிமையை அரசு அளித்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மைத் துறையில் பயன்படுத்தப்

[1975 நவம்பர் 10]

படும் மின்சாரம் மொத்தம் பயன்படுத்தப்படும் மின்சாரத்தில் 25 சதவிகிதத்திற்கு மேற்பட்டதாகும். அனைத்து இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாட்டில்தான் வேளாண்மைத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் மின்சாரத்தின் அளவு அதிகமானதாகும்.

1971-72-ம் ஆண்டு வரை மின் தேவை உயர்வு ஆண்டுக்கு 10 சதவிகித அளவுக்கு இருந்து வந்துள்ளது. ஆனால் மின் பற்றாக்குறையினால் தேவையை முழு அளவுக்குச் சமாளிக்க முடியாமல் போகவே, கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இத்தேவையானது குறைந்து போய்விட்டது.

5. கடந்த ஆண்டுகளில் மின் வளர்ச்சி நமது மாநிலத்தில் சீராகவே இருந்து வந்துள்ளது. கடந்த பத்தாண்டுக் காலத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மின்வளர்ச்சி குறித்த விவரங்கள்* தனியாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாட்டில், நிறுவனத்திறனளவிலும் உச்சத் தேவையிலும் மின்சக்தி உற்பத்தியிலும் இருமடங்கு உயர்வும், மின் வசதி அளிக்கப்பட்ட கிராமங்களின் எண்ணிக்கையிலும், மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்ட விசையேற்றங்களின் எண்ணிக்கையிலும் மூன்று மடங்கு உயர்வும் ஏற்பட்டுள்ளது.

6. மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் முறை துறைவாரியாக கீழ்க் கண்டவாறு அமைந்துள்ளது :—

(1) வீட்டுப் பயன்களுக்கு ..	5.9	சதவிகிதம்
(2) வணிகப் பயன்களுக்கு ..	6.4	சதவிகிதம்
(3) பொது விளக்குகளுக்கு ..	1.2	சதவிகிதம்
(4) தொழில்களுக்கு	42.6	சதவிகிதம்
(5) வேளாண்மைக்கு	29.1	சதவிகிதம்
(6) மற்றவை (இழுவை, உரிமதாரர் களுக்கு மொத்தமாக வழங்கல், அரசுத் துறைப் பணிகள், திட்டப் பணிகள், மற்ற மாநிலங்களுக்கு விற்பனை போன்றவை).	14.8	சதவிகிதம்
மொத்தம் ..	100	சதவிகிதம்

7. நடப்பாண்டில், எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தில் 110 மெகாவாட் பிரிவு ஒன்று செயல்படத் தொடங்கும். இதுசார்ந்த பணிகளை விரைவுபடுத்தி, முன்கூட்டியே முடிக்க, தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்துடன் 69 மில்லியன் யூனிட்கள் திறன்கொண்ட நடுவட்டம் திருப்புத் திட்டப் பணிகளும், 40 மில்லியன் யூனிட்கள் திறனைக் கொண்ட குட்டியாறு குழாய்த் திட்டப்பணிகளும் 1975-76-ல் முடிவடைந்து விடும்.

1975 நவம்பர் 10]

8. தமிழ்நாடு மின் இணைப்பு மிகப் பெரிய அளவினதாகவும் தனித்தன்மை வாய்ந்ததாகவும் அமைந்துள்ளது. 1,224 மெகாவாட்டுகள் மொத்த நிறுவனத் திறன் கொண்ட 17 நீர் மின் நிலையங்களில், 633 மெகாவாட்டுகள் திறன் கொண்ட 9 நிலையங்கள் பாசனத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒன்றன்பின் ஒன்றாக, இந்த மின் நிலையங்கள் பாசனக்காலம் முடிந்து மூடப்பட்டு விடுவதால், டிசம்பர் திங்களுக்குப் பின்னால் மின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுவதில்லை. ஆனால், முக்கியமாக, வேளாண்மைக்கான மின் சுமை அதிகரிப்பின் காரணமாக, மின் இணைப்பின் உச்சத் தேவையானது, கோடைக் காலத்தில் தொடர்ந்து அதிகமாகிக் கொண்டே போகிறது. இதன் விளைவாக, சிக்கலானதொரு தொழில் நுட்பப் பிரச்சனையை மின்வாரியம் எப்பொழுதும் சமாளிக்க வேண்டி வருகிறது. குறிப்பாக, பாசனமில்லாத காலங்களில், அதாவது பிப்ரவரித் திங்களிலிருந்து சூன் திங்கள் வரையிலின் நிலைமையைச் சமாளிக்க மின்சார வாரியம் பெரும் முயற்சி மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

கடந்த ஆண்டு மின்சார நிலைமை திருப்திகரமாக இல்லை. அவ்வாண்டில் 40 சதவிகிதத்திலிருந்து 75 சதவிகிதம் வரையில் மின் வெட்டு விதிக்கவேண்டி வந்தது. நெய்வேலியில் மின் உற்பத்தி வெகுவாகக் குறைந்து விட்டதினாலும், எண்ணூரில் மின் உற்பத்தி பாதிக்கப்பட்டு விட்டபடியாலும், மின் இணைப்பிலிருந்து மின் சாரத்தைப்பெறவேண்டாமென்றும், ஏப்ரல் 75-ல் ஒரு சில வாரங்களுக்கு மின்இணைப்பைப் பயன்படுத்தாமல், அந்தக் காலத்தில் இயந்திரங்களை ஒழுங்குபடுத்தி, சீரானமுறையில் பராமரிப்பு செய்து கொள்ளும்படியும் தொடர்ந்து இயக்கத்தை இல்லாத தொழிற்சாலைகள் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டன. நெய்வேலியிலும் எண்ணூரிலும் நிலைமை சீரடையவே, சிறிய தொழில்களுக்கு விதிக்கப்பட்டிருந்த கட்டுப்பாடுகள் படிப்படியாக எடுக்கப்பட்டன. 1975 சூன் மூன்றாம் வாரத்தில், தென்மேற்கு பருவமழை தொடங்கி விடவே, 25-6-1975-லிருந்து மின்வெட்டை அறவே எடுத்துவிட தமிழக அரசு முடிவு எடுத்தது. வேளாண்மைச் சார்ந்த இணைப்புகளுக்கு விதிக்கப்பட்டிருந்த எல்லாக் கட்டுப்பாடுகளும் 15-9-75-லிருந்து நீக்கப்பட்டன. புதிய மின் தொடர்புகள் அனுமதிக்கப்படுகின்றன. 1-12-74-க்கு முன் தொடர்பு செய்யப்பட்ட இணைப்புகளுக்குப் பகல் நேர மின்வழங்களும் அனுமதிக்கப்படுகிறது.

அனால் மின் நிலையங்கள், நீர் மின் நிலையங்கள் ஆகியவற்றின் மின் உற்பத்தி நிலைமை மிகுந்த விழிப்புடன் கவனிக்கப்பட்டு வருகிறது. எந்தவிதச் சேதமும் ஏற்படாமலும் இயன்ற அளவுக்கு அண்டை மாநிலங்களுடன் உபரியாக உள்ள மின்சாரத்தைச் சேமித்து வைத்தும், நிலைமை சீரான முறையில் இருக்கும்படி பார்த்துக் கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

9. தென்மேற்கு பருவமழை சாதகமாகவும், நீர்சேமிப்பின் அளவு கணிசமாகவும் நன்றாகவும் உள்ளது. 1975-ம் ஆண்டு

[1975 நவம்பர் 10]

அக்டோபர் 20-ம் நாள் மின்சார உற்பத்திக்கு உபயோகமாகும் நீரின் அளவு 2,061 மில்லியன் யூனிட்கள். 1974, 1973-ம் ஆண்டுகளில் இதே தேதியில் நீரின் அளவு முறையே 1,751 மில்லியன் யூனிட்களாகவும், 1,594 மில்லியன் யூனிட்களாகவும் இருந்தது.

இவ்வாண்டில் மின்சார நிலைமையை நல்ல முறையில் சிரமமின்றிச் சமாளிக்க இப்பொழுதுள்ள திருப்திகரமான நிலை கை கொடுத்து உதவும் என்று நம்புகிறோம்.

10. நமது மாநிலத்தில் மின்சார நெருக்கடி திடீரென்று ஏற்பட்ட ஒன்றல்ல. திட்டமிட்ட இலக்குப்படி, 1973-74-லேயே கல்பாக்கம் அணு மின் திட்டத்தின் 235 மெகாவாட் முதல் பிரிவு செயலில் இறங்கியிருக்க வேண்டும். அதே போல், இப்பொழுது நெய்வேலியில் தோண்டப்படும் நிலக்கரியின் அளவை ஆண்டொன்றுக்கு 3.5 மில்லியன் டன்களிலிருந்து 6.5 மில்லியன் டன்களுக்கு உயர்த்துவதற்கான மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்பேயே முடிந்திருக்க வேண்டியவையாகும். ஆனால், மேற்குறித்த இரு நிலைகளிலும் எதிர்பார்த்தபடி செயல்கள் நடைபெறவில்லை என்பது மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிந்ததேயாகும். கல்பாக்கம் அணுமின் திட்டத்தின் பிரிவுகள் விரைவில் செயல்படலாம் என்பதற்கான வலுவான அறிவுறுங்கள் எதுவும் தென்படவில்லை நெய்வேலியில் விரிவாக்கப் பணிகள் இப்பொழுதுதான் தொடங்கியுள்ளன.

11. வெளியிலிருந்து கணிசமான அளவுக்கு மின்சாரத்தை வாங்குவதின் மூலம், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தன்னுடைய மின் தேவைகளைச் சமாளித்துக் கொண்டு வருகிறது. தன்னுடைய மின்சாரத் தேவையில் 20 சதவிகிதத்திற்குக் குறையாமல், வெளியிலிருந்தே தமிழ்நாடு பெற்றாக வேண்டியுள்ளது. தமிழ் நாட்டின் மின்சாரத் தேவைகள் குறித்துத் திட்டங்கள் தீட்டப்படும் பொழுது, இந்த முக்கியமான அம்சத்தை நாம் கருத்தில் கொள்ளவேண்டும். இந்தவகையில், எதிர் காலத்தைப் பற்றிக் கணிக்கும்பொழுது, மின்சாரத்தில் எதையும் உறுதியாக நாம் முடிவுகட்டி சொல்லி விடுவதற்கில்லை.

12. வாரியத்தின் நிதி நிலைமை தொடர்ந்து நெருக்கடியான நிலையிலேயே உள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளாக, தேய்மானச் செலவுகள் வட்டி கட்டுதல் ஆகியவற்றிற்கு மின்வாரியம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய முடியவில்லை. தன்னுடைய செலவினங்களை முழுமையான அளவுக்கு மின்சார வாரியத்தினால் சமாளிக்க முடிவதில்லை. ஆக நிதிநிலைமைப் பொறுத்தவரையில், திருப்திகரமில்லாத நிலையே உள்ளது.

13. மாநில மின்சார வாரியத்தின் ஐந்தொகைக் கணக்குகள் சாதக மில்லாத நிதி நிலையைக் காட்டுகின்றன. எரிபொருள் உட்பட எல்லாப் பொருள்களின் அதிக விலையேற்றம், ஊழியர்களுக்கு அளிக்கப்படும் ஊதியத் தொகை அதிகமாகிக் கொண்டே போவது, சில நேர்வுகளில் மின்கட்டுண விகிதங்கள் போதுமான அளவுக்கு இல்லாமை; திறனை முழுமையாகப் பயன்படுத்தாமல் குறைத்து பயன்படுத்துகின்ற தன்மை-ஆகியவையே இந்த நிதிநிலைக்கு முக்கியக் காரணங்களாகும்.

1975 நவம்பர் 10]

மின்கட்டண விகிதங்களைத் திருத்தி அமைத்தல், இயக்குதல், பராமரிப்புச் செலவுகளில் வீண்சேதம் இல்லாமல் சிக்கனத்தைக் கடைப்பிடித்தல், மின் உற்பத்தியை இயன்ற அளவுக்கு அதிகப் படுத்தாது மின் நிலையங்களின் இயக்கத் திறனில் ஒட்டு மொத்தமாக மேம்பாடுகாணல், கம்பி இழப்புகளைக் குறைத்தல், தரமான நிர்வாகம் வேலைச்சுமைகளை விஞ்ஞான ரீதியாகத் திருத்தி அமைத்தல் ஆகிய இந்த நடைமுறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதின் மூலம், இந்த நிலையப்போக்க நடைமுறைகளை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

14. அண்டை மாநிலங்களிலிருந்தும், நெய்வேலி நிலக்கரித் கழகத் திடமிருந்தும், வாங்கப்படும் மின்சாரத்தின் விலையானது கடந்த ஐந்தாண்டுகளாக உயர்ந்துகொண்டே வந்துள்ளது. 1-4-1975 லிருந்து கேரளத்திலிருந்து வாங்கும் மின்சாரத்தின் விலை யூனிட் ஒன்றுக்கு 18 காசுகளிலிருந்து 9.5 காசுகளாகவும் நெய்வேலி நிலக்கரித் கழகத்திலிருந்து வாங்கும் மின்சாரத்தின் விலை 8.48 காசுகளிலிருந்து 9.36 காசுகளாகவும் உயர்ந்து விட்டது. நெய்வேலி நிலக்கரித் கழகத்தின் பணியாளர்களுக்கு கொடுக்கப்படும் ஊதிய உயர்வின் விளைவாக ஏற்படும் கூடுதல் செலவை ஏற்றுக்கொள்ள தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் ஒத்துக்கொண்டுள்ளது. அத்துடன், நிலக்கரிக்கான விலையும் கடல் மூலமாக நிலக்கரி கொண்டு வருவதற்கான செலவும் மிகவும் அதிகமாகி விட்டன. கடந்த ஓர் ஆண்டில் ரெயில் மூலமாக வரும் நிலக்கரியின் விலை 1 டன்னுக்கு ரூ. 102 ஆக இருந்தது, ரூ. 132 ஆக உயர்ந்துவிட்டது. அதேபோல் அந்தக்கால வரையறையில், கடல் மூலமாகக் கொண்டு வரப்படும் நிலக்கரியின் விலையும் ஒரு டன்னுக்கு ரூ. 186 லிருந்து 263 ரூபாய்க்கு உயர்ந்துவிட்டது.

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் நிலக்கரித் தேவை இவ்வாண்டுக்கு 1.44 மில்லியன் டன்களாகும். அடுத்த ஆண்டிலிருந்து, 1978-79-ல் தூத்துக்குடி அனல் மின்நிலையம் முதல் பிரிவு செயல்படும்வரை, இந்தத் தேவை 1.58 மில்லியன் டன்களாக உயர்ந்து இருக்கும். அத்துடன், நெய்வேலியில் எண்ணெயினால் எரிய விரும் மாற்றத்தினால் மின்சாரத்தின் விலையும் ஏறிவிட்டது. எண்ணெயினால் எரியவிட்டு ஆகும் மின்சாரத்தின் விலை யூனிட் ஒன்றுக்கு 30 காசுகள் என்றாகிறது.

15. 1975-76-ம் ஆண்டுக்கு வெளியிலிருந்து வாங்கப்படும் மின்சாரத்துக்காகும் செலவு ரூ. 37.02 கோடி ஆகலாம். கடந்த ஆண்டில் 1974-75-ல் இந்தச் செலவு ரூ. 25.68 கோடிதான். 1974-75-ல் வாங்கப்பட்ட மின்சாரம் 2,208 மில்லியன் யூனிட்கள். இந்த ஆண்டிற்கு (1975-76) 2,350 மில்லியன் யூனிட்கள் என்றளவுக்கு இருக்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

16. கடந்த ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையின் மீதான உரையில் கோடிட்டுக் காட்டியவாறு, மின்கட்டண விகிதங்கள் குறித்து பரிசீலனை செய்யப்பட்டு 1974 அக்டோபரில் மின்கட்டண விகிதங்கள் திருத்தி யமைக்கப்பட்டன. சனவரி 1975 முதல் கூடுதல் வரியும் 30 லிருந்து 50

[1975 நவம்பர் 10]

சதவிகிதத்திற்கு உயர்த்தப் பட்டது. மார்ச் 1975-ல், சிமெண்ட், இரசாயனப் பொருட்கள், அலுமினியத் தொழில் பிரிவுகள் ஆகியவற்றின் மீதான சிறப்புக் கட்டணங்களும் திருத்தப்பட்டன. 1975 ஆகஸ்ட் 30-ம் தேதி முதல், வேளாண்மைக்கான மின்கட்டணம் யூனிட்டுக்கு 16 காசு என்று உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இப்படி யெல்லாம் செய்தும் கூட 1975-76-ல் எதிர்பார்க்கப்படுகிற கூடுதல் வருவாய் கொண்டு, 1975-76-ல் தேய்மானச் செலவுகள் மற்றப்படி வட்டி கட்டுதல் போன்ற செலவினங்களை முழுமையாகச் சமாளிக்க முடியாத நிலையில், நிதிப் பற்றாக்குறை இருக்கும்.

17. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் மூலதனப் பணிகளுக்கான 1975-76ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 39 கோடி. இதில் எப்பொழுதுமுள்ள நிதி வாயில்களான அதாவது வெளிச்சந்தை, ஆயுள் காப்புறுதிக் கழகம், கிராம மின்வசதிக் கழகம் மற்றும் இருப்புகள் போன்றவையிலிருந்து கிடைக்கக் கூடியவை ரூ. 40.62 கோடிதான். வங்கிகள், ஆயுள் காப்புறுதிக் கழகம் வெளிச்சந்தை போன்றவற்றிற்கு திருப்பிக் கொடுக்கப்பட வேண்டிய தொகை ரூ. 14 கோடியையும் சேர்த்து, மொத்தம் தேவைப்படுவது ரூ. 53 கோடியாகும். மூலதனப் பணிகளுக்கான ஆதாரங்களில் உள்ள 12.38 கோடி ரூபாய் இடைவெளியை நிரப்ப எல்லா முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

18. நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் திட்டத்தின் கீழ் வரும் மின் திட்டங்களுக்காக ஆன செலவு ரூ. 216 கோடி. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூ. 326 கோடி தான். ஆகவே, மின் திட்டங்களைக் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் நிறைவேற்றி முடிக்க வேண்டுமெனில், 5-வது திட்டக் காலத்தில் மின்சாரத்துக்கு ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 70-லிருந்து 80 கோடி என்றளவுக்குக் குறையாமல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒதுக்கீட்டுத் தொகை இருக்க வேண்டியது மிகவும் அவசியமாகும். ஐந்தாவது திட்டத்தின் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மத்திய நிதிக் குழுவினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு நம்முடைய தேவையில் 50 சதவிகித அளவுக்குக் கூட இல்லை.

19. ஐந்தாவது திட்டத்தில் மிக அதிக அளவில் மின் உற்பத்தியை உள்ளடக்கியுள்ள திட்டமான தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்டம் குறித்த பேச்சு வார்த்தைகள் புதுடெல்லியில் 1975 ஆகஸ்ட் திங்களில் நடைபெற்றன. 1975-76-ம் ஆண்டுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள நிதி ஒதுக்கீடான ரூ. 10 கோடிக்குப் பதிலாக ரூ. 19 கோடி கூடுதலாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட வேண்டும் என மத்திய அரசுக்கு வலியுறுத்திக் கூறப்பட்டது. சில நிபந்தனைகளுக்குப்பட்டு, ரூ. 1 கோடி கூடுதல் ஒதுக்கீடு நிதியாக அளிக்க ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது. நம்முடைய மொத்தத் தேவையின் அளவோடு ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும் பொழுது இந்தத் தொகை எந்த வகையிலும் போதுமானது என்று சொல்ல முடியாது.

போதிய அளவிலும், தேவைப்படும் காலத்திலும் நிதி உதவிளிப்பதன் மூலமும், மாநிலத்தின் முயற்சிகளுக்கு உதவியாக இருக்கும்

1975 நவம்பர் 10]

வகையில் மத்திய அரசே தனியாக மின்திட்டங்களை ஏற்படுத்திச் செயல்படுத்துவதின் மூலமும், மத்திய அரசானது மாநில மின்சார வாரியத்துக்கு வெகுவாகக் கைகொடுத்து உதவ வேண்டும்.

20. 1975-ம் ஆண்டு சூன் திங்களில் சென்னையில் மத்திய திட்டக் குழுவின் துணைத் தலைவர் திரு. பி. என். ஹக்சர் அவர்களுடன் நடத்தப்பெற்ற பேச்சு வார்த்தைகளின் பொழுது கீழ்க்கண்டவை குறித்து மத்திய அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டியதன் அவசியம் வெகுவாக வலியுறுத்தப்பட்டது.

(1) தமிழ்நாட்டில் பொதுவாக மின்திட்டங்களுக்கும், சிறப்பாக தூத்துக்குடி அனல் மின்திட்டத்திற்கும் போதிய நிதிவசதி.

(2) 50 மெகாவாட் கொண்ட மேலும் இரண்டு யூனிட்கள் நெய்வேலியில் எண்ணெயினால் எரிய விடுவதற்கு மாற்றுதல்.

(3) மாநிலத்தில் 50 மெகாவாட் கேஸ் டர்பைன்கள் ஆறு நிறுவுதல்.

(4) நெய்வேலியில் முதல் சுரங்க மேம்பாட்டுப் பணிகளைத் துரிதப்படுத்துதல்.

(5) நெய்வேலியில் 1,000 மெகாவாட் அனல் மின்நிலையத்தின் கூடிய இரண்டாவது சுரங்கம் வெட்ட அனுமதி, திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நாங்குநேரி வட்டத்தில் கூடன்குளத்தில் 1,000 மெகாவாட் திறனுடன் கூடிய இரண்டாவது அனுமின் நிலையம் அமைத்தல்.

(6) மாநில அரசினால் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப் பட்டுள்ள எல்லா நீர் மின்திட்டங்களுக்கும் அனுமதி.

21. சென்ற ஆண்டு நடைபெற்ற சட்டமன்ற விவாதத்தின்பொழுது, தமிழ்நாட்டில் மின்கழகம் ஒன்றினை அரசு அமைக்க உள்ளது எனச் சொல்லப்பட்டது. நெருக்கடியான நிதிநிலைமையின் காரணமாக, இந்த மின் கழகம் அமைப்பது தாளி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

22. 1975-76-ம் ஆண்டுக்கான முக்கிய வேலைத்திட்டங்கள் குறித்து சுருக்கமாகக் கூற விழைகிறேன்.

மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்.

1. தொடர்ந்து உருவாகி வரும் திட்டங்கள் :

(அ) எண்ணூரில் 5-வது பிரிவு (மூன்றாவது 110 மெகாவாட் பிரிவு) வேலைகள் வேகமாக நடைபெற்று வருகின்றன. விரைவில் இந்தப் பிரிவு செயல்படத்துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(ஆ) குந்தா நீர்மின்திட்டத்தின் கீழ், நான்காவது நிலைப் பணிகளுக்கு கனடா நாடு மின் உற்பத்திக் கருவிகளை வழங்குகிறது. மின் உற்பத்திக் கருவியின் பாகங்கள் வந்து கொண்டிருக்கின்றன. மின் நிலையம் கட்டி முடிக்கும் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

[1975 நவம்பர் 10]

திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 110 மெகாவாட் மொத்தத் திறனுடன் கூடிய இரண்டு பிரிவுகள் 1977-78-ம் ஆண்டில் செயல்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(இ) பைக்காரா, மோயாறு மின்நிலையங்களில் ஆண்டுக்கு 69 மில்லியன் யூனிட்கள் கூடுதல் மின்சாரம் கிடைக்கச் செய்யக்கூடிய நடுவட்டம் நீர்த்திருப்புத் திட்டப் பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன.

(ஈ) கோதையாறு நீர்மின்திட்டத்தின் கீழ், குட்டியாறு குழாய் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கோதையாறு மின்நிலையங்கள் 1, 2-க்கு இதனால் கூடுதலாக 40 மில்லியன் யூனிட்கள் மின்சாரம் கிடைக்கும். இவ்வாண்டில் (1975-1976) இந்தத் திட்டப் பணிகளும் முடிவடையலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

II. புதிய திட்டங்கள்.

(அ) சுருளியாறு மின்நிலையத்திற்கான இயந்திரக் கருவிகள் ஆஸ்திரியா சப்ளையர்களால் தயாரிக்கப்பட்டு இக்கருவிகள் சனவரி 1977-ல் அனுப்பிவைக்கப்படும். கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அவை முடிக்கப்பட்டு 1977-1978-ல் இயந்திரங்கள் நிறுவப்படும். 35 மெகாவாட் திறன் கொண்ட இந்த மின்திட்டம் 1978-1979-ல் செயல்பட இலக்கு வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) தூத்துக்குடி அனல் மின்திட்டத்திற்கான கட்டுமான வேலைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. டர்போஜெனரேட்டர், பவர் டிரான்ஸ்பார்மர், கொதிகலன், மற்றச் சார்புக்கருவிகள் வழங்க பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிகல்ஸ் நிறுவனத்திடம் ஆர்டர்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 210 மெகாவாட் திறனுடன் கூடிய ஒரு மின் உற்பத்திப்பிரிவு 1978-1979-ம் ஆண்டில் செயல்படத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(இ) காடம்பாறை குழாய் நீரேற்றுத் திட்டத்தின்கீழ் ஒவ்வொன்றும் 100 மெகாவாட்டுகள் திறனுடன் கூடிய நான்கு பிரிவுகள் அமையும். இருந்தாலும், ஆரம்ப கட்ட வேலையாக இரண்டு பிரிவுகளை மட்டும் கட்டி முடிக்க இப்பொழுது முடிவு செய்துள்ளோம். இயந்திரப் பிரிவு ஒன்று இங்கிலாந்து நாட்டிலிருந்து பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிகல்ஸ் நிறுவனத்தினால் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு நமக்கு வழங்கப்படும். மற்றொரு பிரிவு அவர்களாலேயே இங்கேயே தயாரிக்கப்படும்.

(ஈ) பாண்டியாறு—புன்னப்புழா நீர் மின்திட்டத்தைப் பொறுத்த வரையில், அசல் திட்டத்தின்படியே செயல்படுவது என முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. நிதி ஆதாரங்களைப் பொருத்து மீண்டும் பணிகள் தொடங்கப் பெறும்.

(உ) சேர்வலாறு நீர் மின்திட்டத்தின் கீழ், அணைக்கட்டு அடித்தளம் தோண்டுதல். ஒன்றோடொன்று தொடர்புபடுத்தும் சுரங்க வாய்க்கால் போன்ற பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. போதிய நிதி வசதியின்மையால் ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் இத்திட்டம் செயல்படத் தொடங்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1975 நவம்பர் 10]

(ஊ) நெல்லித்துறை நீர்மின்திட்டத்திற்கான தொடக்கக் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இந்த மின்திட்டமும் ஆறுவது திட்டக்காலத்தில் செயல்படத் தொடங்கலாம் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

23. மத்திய அரசின் அனுமதிக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ள மின் திட்டங்கள் :

வரிசை எண்ணும் மின் மாவட்டம். நிறு கிடைக் மதிப்
திட்டத்தின் பெயரும். வனத் கக்கூடிய பீட்டுச்
திறன் மின் செலவு
(மெகா சாரம் (ரூ.
வாட்) (மில் இலட்ச
லியன் யூனிட்டில்).
கள்).

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 அக்காமலை நீர்மின் திட்டம்.	கோயமுத்தூர்	25	91	898
2 சோழாத்திப்புழா நீர் மின்திட்டம்.	நீலகிரி	60	225	739
3 கீழ்மேட்டூர் நீர் மின்திட்டம்.	சேலம்	160	643	3,414
4 மணிமுத்தாறு நீர் மின்திட்டம்.	திருநெல்வேலி	65	277	1,884
5 பரலையாறு நீர் மின் திட்டம்.	கன்னியாகுமரி	35	100	563
6 சண்முகாநதி நீர் மின்திட்டம்.	மதுரை	30	125	1,250
7 மேல் அமராவதி நீர் மின்திட்டம்.	மதுரை	20	69	728
8 மேல் தாம்பரபரணி நீர் மின்திட்டம்.	திருநெல்வேலி	165	557	4,965
துணை மொத்தம் ..		560	2,087	14,441
9 மேட்டூர் அனல் மின் திட்டம்.	சேலம்	330	2,024	6,553
மொத்தம் ..		890	4,111	20,994

[1975 நவம்பர் 10]

24. எண்ணூரில் மின் உற்பத்தி சீர்பட்டு நல்ல முறையில் இயங்கி வருகிறது என்பதை மனமகிழ்வுடன் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தெரியப்படுத்திக் கொள்ளுகிறேன். கடந்த ஆண்டு செய்யப்பட்ட மின் உற்பத்திக்கு மேல் 17 சதவிகிதம் அதிகமாக 1974-75-ல் எண்ணூரில் மின் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1975-76-ல் மேலும் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யமுடியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

25. எண்ணூரில் உள்ள பிரச்சினைகள் தீர்க்கமாகப் பரிசீலிக்கப்பட்டு அப்பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண “340 மெகாவாட் உற்பத்தி காணும் சிறப்பு விரைவு வேலைத் திட்டம்” ஒன்று துவங்கப்பட்டுள்ளது. மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டு பிறகு கருவிகளைத் திருப்திகரமாக இயங்க வைக்கும் பணிகளில் நெருங்கி ஒத்துழைக்கவேண்டுமென பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிக்கல்ஸ் நிறுவனத்தைக் கேட்டுக்கொண்டுள்ளோம். வடிவமைப்பில் மாற்றங்கள் அவர்களாலேயே செய்யப்பட்டு வருகின்றன. மின் நிலைய முதல் இரண்டு பிரிவுகளின் சிறப்புப் பராமரிப்புப் பணிகளும் ஒட்டு மொத்தமாகப் பழுதுபார்த்தல் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு விட்டன. மூன்றாவது பிரிவுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அப்பணி முடிந்ததும் 4-வது பிரிவுப் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்படும். எல்லாப் பிரிவுகளையும் திருத்தி அமைத்து முழுமையாகப் பழுது பார்த்துச் சரி செய்யும் பணி 1975 டிசம்பர் திங்களிலிருந்து 1976 சனவரி திங்களுக்குள் முடிக்கப்பட்டுவிடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த கோடைப் பருவத்தில் இந்நிலையத்திலிருந்து முழு அளவுக்கு மின்சார உற்பத்தியைக் காண்பதற்காக வேண்டி, இந்தப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

26. எண்ணூர் சம்பந்தப்பட்ட வரையில் மகாலிங்கம் குழுவின பரிந்துரைகளில் பெரும்பாலானவை செயல்படுத்தப்பட்டு விட்டன. அக் குழுவின மற்ற பரிந்துரைகளோடு, அனல் மின் நிலையத்தை இயக்குவது குறித்த பரிந்துரைகள் தொடர்பாக எண்ணூரில் நிலைய இயக்கம் சம்பந்தமான பிரச்சினைகளை ஆய்வு செய்யும் பணி டாட்டா கன்ஸல்டிங் இன்ஜினியர்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. அவர்கள் தங்கள் அறிக்கைகளை அளித்து விட்டனர். அவற்றை மின்வாரியம் பரிசீலித்து வருகிறது.

27. மின்சார நிலைமைகளைச் சீர்த்திருத்தவும், மேம்பாடு காணவும் சீரிய தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளைப் பெறவும் வேண்டி, மின்சார வாரியத்தின் முன்னாள் தலைவர் திரு. வி. பி. அப்பாதுரை அவர்கள் மின்சார வாரியத்தின் சிறப்பு ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். குறிப்பாக, எண்ணூரிலும், பேசின் பிரிட்ஜிலும், பொதுவாக மற்ற நீர் மின் நிலையங்களிலும் இப்பொழுதுள்ள நிலைமைகளைச் சீர்படுத்தி மின்உற்பத்தியில் மேம்பாடு காண அவர் எடுத்துக் கூறியுள்ள கருத்துரைகளின் பேரில் வாரியமும், அரசும் தகுந்த கவனம் செலுத்தி வருகின்றன. எண்ணூர் அனல் மின்நிலைய அளவில், தனிக் கவனம் செலுத்தி மேம்பாடு காணவேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் அதற்கென்று தனியாக ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அதே போல், தனியாகவே இரண்டு மேற்பார்வைப் பொறியாளர்கள் இப்பணியில் அவருக்கு உதவியாக இருப்பர்.

1975 நவம்பர் 10]

28. மாநிலங்களிடையேயான மின்திட்டங்கள் பற்றியும் தமிழ்நாடு அக்கறையுடன் முன்னோடியாகவே செயல்பட்டு வருகிறது. கேரளத்தில் உருவாக்கப்பட்டு வரும் இடிக்கி மின்திட்டப் பணிகளில் தமிழ்நாடும் சேர்ந்து தன்னுடைய பங்கினை ஆற்றுவது குறித்து, கேரள அரசுடனும், கேரள மின்வாரியத்துடனும் பேச்சு வார்த்தைகள் நடத்தப்பட்டன.

29. கர்நாடகத்தின் புதிய நீர் மின்திட்டப் பணிகளில் பங்கு கொண்டு பணியாற்ற திட்டவட்டமான தன்னுடைய ஒப்புதலை தமிழ்நாடு, கர்நாடக மாநிலத்திற்குத் தெரியப்படுத்தியுள்ளது. செலவும், பயன்களும் இரு மாநிலங்களுக்கிடையே சமமாகப் பங்கிட்டுக் கொள்ளலாம். இது குறித்து, பயனுள்ள உடன்பாடு ஒன்று ஏற்படும் வகையில், மத்திய அரசு, இதைப் பரிசீலித்து தீவிரமாகக் கவனித்து ஆவன செய்யும் என எதிர் பார்க்கிறோம்.

30. ஸ்ரீலங்கா மின்இணைப்புடன், நம் மின் இணைப்பை ஒன்றோடொன்று தொடர்பு படுத்தும் அவசியம் குறித்து தமிழ்நாடு அரசு இந்திய அரசுக்கு எடுத்துக் கூறியுள்ளது மட்டுமின்றி, இது குறித்து தீவிரமாகக் கவனிக்கப்பட வேண்டும் என்றும் மத்திய அரசினைக் கேட்டுக்கொண்டுள்ளது. ஸ்ரீலங்காவுடன் தமிழ்நாட்டிற்குள்ள புனியியல், மற்றும் பண்பாட்டு உறவும் இந்த வகையில் தமிழ்நாட்டிற்குச் சாதகமாக கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியதொரு சிறப்பு அம்சமாகும். மின் இணைப்புகளை ஒன்றோடொன்று தொடர்பு படுத்தவது குறித்து நடத்தப்பெறும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளில் தமிழ்நாடு பங்கேற்கவேண்டியது இயற்கையே. ஆகஸ்ட் 75-ல் டெல்லியிலும், சென்னையிலும் ஸ்ரீலங்கா மின் துறைப் பிரதிநிதிகள் குழுவுடன் நடைபெற்ற முதல் சுற்று மத்தரப்புப் பேச்சு வார்த்தைகளில் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் கலந்துகொண்டது.

31. குவைத் நாட்டு எண்ணெய்-டாலர் திட்டத்தின் கீழ் வெளி நாட்டு உதவித்திட்டத்தில் தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்டத்தைச் சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டுமென தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் எடுத்துக் கூறியுள்ளது. கர்நாடகத்தின் காளிநதித் திட்டம், ஆந்திர பிரதேசத்தின் ஸ்ரீசைலத்திட்டம் ஆகியவற்றுடன் இந்தச் செயல் திட்டமும் இந்திய அரசின் கவனத்தில் உள்ளது.

32. மாநில அரசின் சார்பில், பூம்புகார் கப்பல் போக்குவரத்துக் கழகம் அமைக்கப்பட்டதும், நிலக்கரி கொண்டுவர அந்நிய நாட்டுக் கலங்களை தமிழ்நாடு சார்ந்திருந்த நிலை இப்பொழுது வெகுவாகக் குறைந்து விட்டது. கிதர்பூர் கப்பல் துறையிலிருந்து நிலக்கரியைச் சென்னைக்கு கொண்டுவர, 1974 செப்டம்பரில், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், பூம்புகார் கப்பல் போக்குவரத்துக் கழகத்துடன் ஓர் உடன்பாடு செய்து கொண்டது. வங்காளம் பீகார், நிலக்கரி சுரங்கங்களிலிருந்து நிலக்கரியைக் கொண்டுவர தற்சமயம் டிசம்பர் 74-லிருந்து “தமிழ்ப் பெரியார் ஈ.வெ.ரா.” “தமிழ் அண்ணா” என்ற இரு கப்பல்களை பூம்புகார் போக்குவரத்துக் கழகம் நடத்திவருகிறது.

கடல் மூலமாக கரி கொண்டுவர மத்திய அரசு அளிக்கும் நிதி உதவித் தொகை போதுமானதாக இல்லை.

[1975 நவம்பர் 10]

ஆகவே, மேலும் மின் உற்பத்தி செய்யவேண்டியதின் அவசியத்தை முன்னிட்டு, கடல் மூலமாக நிலக்கரி கொண்டு வருவதின் விளைவாக, மாநில மின்சார வாரியத்திற்கு ஏற்படும் கூடுதல் செலவுக்கு முழுமைமான அளவில் நட்பு ஈடு தரும் ஒரு திட்டத்தினை மத்திய அரசு வகுக்க வேண்டும்.

33. மின்சார வாரியத்தின் சாதனைகளும், நடவடிக்கைகளும் இறுதியில் அதனால் பயனீட்டாளர்கள் பெறும் திருப்தியையும், நிறைவையும் கொண்டே நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. ஆகவே, உடனுக்குடன் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுவதின் மூலமாக, பயனீட்டாளர்கள் பெறும் திருப்தியே தன்னுடைய இலட்சியம் என்பதை மின் வாரியம் குறிக்கோளாக வகுத்துக் கொண்டுள்ளது. இந்தக் குறிக்கோளைச் செயல்படுத்தும் கருத்தில், பொதுமக்களுடன் நெருங்கிய பண்பு தரத்தக்க தொடர்பினை ஏற்படுத்தவதற்காக வேண்டி, தீவிர பரிசீலனைக்குப் பிறகு மின்சார வாரியத்தில் “மனுநீதித் திட்டத்தினை”ச் செயல்படுத்த வாரியம் முடிவு செய்துள்ளது. லஞ்சத்தைக் களையவேண்டி, மின் வாரியத்தில் “உஷார்ப் பிரிவு” ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

34. மின்சாரத்தின் முக்கியத்துவமும், மின்சார வளர்ச்சியின் அவசியமும் நெடுங்காலமாகவே ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட உண்மைகளாகும். திட்டக் காலங்களில் தொடர்ந்து மின்துறைக்குச் செய்யப்பட்டு வரும் நிதி ஒதுக்கீடுகளிலிருந்தே இதைத் தெரிந்துகொள்ளலாம். மாநிலத்தின் நிதி ஒதுக்கீட்டில் சுமார் மூன்றில் ஒரு பங்கு மின்சாரத்துக்கு ஒதுக்கப்பட்டு வந்துள்ளது. மின் தேவையையும் அவசியத்தையும் கருத்தில் கொண்டு பார்த்தால், இந்த ஒதுக்கீட்டின் அளவே போதுமானதல்ல என்ற உண்மை புலனாகிறது. மே 75-ல் நடைபெற்ற மாநில மின்துறை அமைச்சர்களின் மாநாட்டில், மத்திய மின்துறை அமைச்சர் அவர்கள் கூறியதை இங்கு எடுத்தக் காட்டுவது பொருத்தமுடையதாகும்:—

“கடந்த ஆண்டும், இவ்வாண்டும் எல்லா வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கும் நிதி கிடைப்பது பெரும் பிரச்சினையாக உள்ளது.

அரசு, மின் வளர்ச்சிக்கு மிக அதிகமான அளவில் முன்னுரிமை அளித்து மின் திட்டங்களுக்கு எவ்வளவு அதிகமாக முடியுமோ அந்த அளவுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்திருந்தும் கூட, இந்த நிதிப் பற்றாக்குறை மின்துறையையும் பாதிக்காமலில்லை. மின்துறையின் தேவைக்கு ஏற்ப போதிய அளவுக்கு நிதி வசதி இல்லை என்பது யாவரும் அறிந்த ஒன்றே. எப்படி இந்த இடைவெளியைப் போக்குவது என்பது குறித்து நாம் அனைவருமே சிந்திக்க வேண்டும். மத்திய அரசிடமிருந்து கிடைக்கக்கூடிய நிதி அளவுக்கும் ஒரு வரையறை உள்ளது. என் எனில், பற்றாக்குறை வரவு செலவு என்பதைத் தெளிவாக வகுக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச அளவிலேயே இருக்கும்படி நாம் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டியிருக்கிறது.

ஒரு துறைக்கும் மற்ற துறைகளுக்குமிடையே நிதி ஒதுக்கீடு செய்வதில் மாநிலங்களுக்கு சில சுதந்திரங்கள் உள்ளன. மின்துறையின்

1975 நவம்பர் 10]

முக்கியத்துவத்தை எல்லா மாநிலங்களும் உணர்ந்து, அதன்படி நிதிகளை ஒதுக்கும் என நான் உறுதியாக நம்புகிறேன்.

மின் திட்டங்களை முடிப்பதில் ஏற்படும் தாமதத்தின் விளைவாக ஏற்படும் செலவு மிகவும் அதிகமாகிவிடுகிறது. இதனால், துறைகளுக்கிடையே நிதி ஒதுக்கம் செய்யும்பொழுது, மின் துறையின் தேவைகள் முழுமையாக நிறைவேற்றப்படும் வகையில் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவேண்டும்.”

மின்சாரம் அனுப்புதலும்—விநியோகத்தலும்.

35. உயர்மட்ட அளவில் நிர்வாகத்தைச் சீர்படுத்தும் வகையில், அக்டோபர் 75-ல் மின் விநியோகத் தலைமைப் பொறியாளரின் (தெற்கு) தலைமை அலுவலகம் மதுரைக்கு மாற்றப்பட்டுவிட்டது. கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, பைக்காரா, உடுமலைப்பேட்டை, ஈரோடு ஆகிய எட்டு மின்திட்டங்களும், திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள பொதுக் கட்டுமான வட்டம் ஒன்றும் அவருடைய அதிகாரத்தின் கீழ் வரும்.

நீர் மின் உற்பத்திப் பொறுப்பில் உள்ள தலைமைப் பொறியாளரின் (இயக்குதல்) தலைமை அலுவலகமும், மின் இணைப்பில் உள்ள நீர் மின் நிலையங்கள் மேலும் தாமதமும், நேரடி கவனத்துடன் பார்க்கப்படவேண்டி, ஈரோட்டுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

இப்பொழுது உள்ள பைக்காரா, வேலூர் மின் திட்டங்கள் கட்டுப் படுத்த முடியாத அளவுக்கு பெரிய அளவில் இருப்பதனால், அந்தப் பகுதி மின் பயனிட்டாளர்களின் தேவைகளுக்கேற்ப, உடுமலைப்பேட்டையில் ஒரு மின்திட்டமும், திருவண்ணாமலையில் ஒரு மின்திட்டமும் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தப் புதிய திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டதினால், அந்தப் பகுதிவாழ் மக்களுக்கு மேலும் நன்மை பயக்கும் என நம்புகிறேன்.

36. தமிழ்நாடு மின் அமைப்பில் கம்பிகளில் ஏற்படுகின்ற இழப்புகள் குறித்தும் அவ்விழப்புகளைக் குறைக்க மேற்கொள்ளப் படவேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்தும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அடிக்கடி எடுத்துக்கூறி வந்துள்ளார்கள். கம்பிகளின் நீளம், மின்தொடர்பு அளிக்கப்பட்ட விசையேற்றங்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றில் நாட்டில் மற்ற மாநிலங்களின் மின் அமைப்புகளுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும்பொழுது, தமிழ்நாட்டில்தான் அவை அதிகம். உப்படியிருந்தும் கூட, நமக்கு ஏற்படுகின்ற கம்பி இழப்புகளின் சதவிகிதம் அப்படி ஒன்றும் அதிகம் என்று சொல்லிவிட முடியாது.

37. மற்றப் பணிகளோடு, ரூ 101 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் மின் அனுப்புதல், மின் விநியோகம் குறித்து பெருந்திட்டம் ஒன்றினை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் உருவாக்கிச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இதுவரையில் இந்த வகையில் ஏழு கோடி ரூபாய்

[1975 நவம்பர் 10]

செலவிடப்பட்டுள்ளது. 4,300 கிலோ மீட்டர்கள் நீளக் கம்பிகள், 154 துணை நிலையங்களுக்கு இலக்கு வகுக்கப்பட்டு, 400 கிலோ மீட்டர்கள் நீளத்திற்கு மேல் கம்பிகள் போடப்பட்டு, 27 துணை நிலையங்களும் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும் முன்னேற்றம் காண்பது போதிய நிதி கிடைப்பதைப் பொருத்துள்ளது. ரூ. 138 இலட்சம் செலவில் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு கிராம மின வசதிக் கழகம் அனுமதி வழங்கி, அவை செயல்படுத்த மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

ஐந்தாவது திட்ட முடிவுக்குள் மின் அமைப்புக்கு 450 எம்.வி.ஏ.ஆர். கெபாசிட்டர்கள் தேவைப்படலாம் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ஏற்கனவே 125 எம்.வி.ஏ.ஆர். கெபாசிட்டர்கள் இயங்க ஆரம்பித்து விட்டன. 85 எம்.வி.ஏ.ஆர். கெபாசிட்டர்கள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. 65 எம்.வி.ஏ.ஆர். கெபாசிட்டர்கள் பெறவும், 25 எம்.வி.ஏ.ஆர். கன்டென்சர்கள் (Synchronous Condensers) இரண்டும் வாங்குவதற்கும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

குறைவு அழுத்தத் தொழில்களிலும், வேளாண்மை இளைப்பு களிலும் குறைவு அழுத்த ஷண்ட் கெபாசிட்டர்கள் நிறுவப்பட வேண்டும் என்பது வலியுறுத்தப்படுகிறது. இதற்காக தகுந்த முறையில் வாரியத்தின் மின் கட்டண விதிமுறைகள் திருத்தப்பட்டுள்ளன. குறைவு அழுத்த ஷண்ட் கெபாசிட்டர்களைப் பெற்று பயனீட்டாளர்களுக்கு வழங்க வாரியத்தினால் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 36,000 குறைவு அழுத்த கெபாசிட்டர்களுக்கு ஆர்டர் செய்யப்பட்டுள்ளது. இழப்புகள் எவ்வளவு என்பதைக் கணக்கிடவும் மின்சாரம் வழங்குதலினால் கிடைக்கும் வரவினங்கள், விற்பனை ஆகியவற்றை அளவிடவேண்டியும் தேர்தெடுக்கப்பட்ட விநியோகப் பிரிவுகளில் மீட்டர்கள் பொருத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதுகுறித்து, இந்திய விஞ்ஞானக் கழகம் மேற்கொண்ட ஒரு தொழில் நுட்ப பொருளாதார ஆய்வின் படி, செங்கற்பட்டு மின் திட்டத்திற்கு மட்டும் இதற்காக ரூ. 15 கோடி தேவைப்படும் எனக் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளது.

மின் விநியோகப் பகுதிகளின் மின் இழப்புக்களைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி, மின் அமைப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக, 1974-75-ல் மின்வசதிக் கழகத்தினிடமிருந்து பெற்ற கடன்கள் ரூ. 205 இலட்சம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கம்பி இழப்புக்களைக் குறைக்க பெரும் அளவில் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ஆயுள் காப்புறுதிக் கழகத் தனிடமிருந்து கடன்கள் பெறுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை வாரியம் பரிசீலித்துக்கொண்டு வருகிறது.

38. வாரியம் தெரு விளக்குகளைப் பராமரிப்பது குறித்து அடிக்கடி புகார்கள் வந்துகொண்டேயிருக்கின்றன. தெரு விளக்குகளுக்குத் தனியாக மீட்டர்கள் பொருத்தும் வேலை மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வருகிறது. தெரு விளக்குகளை ஒழுங்காக எரிய விடுதலிலும், பல்புகளை மாற்றியமைப்பதிலும் சீரிய கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது.

1975 நவம்பர் 10]

எதிர் காலத்தில் இப்படிப்பட்ட புகார்களுக்கு இடமிருக்காது என்று நம்புகிறோம்.

39. கடந்த ஆண்டுகளில், மாண்புமிகு சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மின்சார வாரியத்தில் நடைபெற்று வரும் மின்சாரத் திருட்டு குறித்து கவலை தெரிவித்து வந்துள்ளார்கள். இப்போதெல்லாம், தேவையானபொழுது, காவல் துறையினரின் உதவியுடன் செயல்படும் வகையில் இணைப்புகளைச் சோதனை செய்ய சீரிய முறையில் அமைக்கப் பட்ட அமைப்புமுறை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

1974—75-ல் 231 திருட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு, நீதி மன்றத்தில் வழக்குகள் தொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

40. சமூக விரோதிகளால் மின்கடத்திகள் (Conductors) திருட்ட படுவது மினவாரியத்துக்கு மற்றுமொரு பெரிய பிரச்சனையாகும், இந்த ஆபத்தைச் சுட்டிக்காட்டி இந்தத் திருட்டுகளை ஒழிக்க பொது மக்களின் ஒத்துழைப்பைக் கோரி அண்மையில் மின்வாரியத் தலைவர் பொதுமக்களுக்கு ஒரு வேண்டுகோள் விடுத்திருந்தார், திருட்டுகள் சம்பந்தமாக தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்க முனைப்பான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்தத் திருட்டுகளைத் தவிர்ப்பது குறித்து மாண்புமிகு உறுப்பினர்களின் கருத்துக்களும் வரவேற்கப் படுகின்றன.

41. 31—3—1975 நிலவரப்படி, 69,775 கிலோமீட்டர்கள் நீளமுள்ள கூடுதல் உயர் அழுத்த, உயர் அழுத்தக் கம்பிகளும், 2,02,645 கிலோ மீட்டர்கள் நீளமுள்ள குறைவு அழுத்தக் கம்பிகளையும் கொண்டுள்ள மிகப் பெரிய அளவிலான மின் அனுப்புதல், மின் விநியோக அமைப்பு முறையை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் கொண்டுள்ளது. இவற்றில், 1,038 கிலோ மீட்டர்கள் கூடுதல் உயர் அழுத்த, உயர் அழுத்தக் கம்பிகளும், 5,628 கிலோ மீட்டர்கள் நீளமுள்ள குறைவு அழுத்தக் கம்பிகளும் 1974—75-ம் ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்டவையாகும். 1974-75-ம் ஆண்டு இறுதியில், தமிழக மின் அமைப்பில் 279 கூடுதல் உயர் அழுத்த, உயர் அழுத்தத் துணை நிலையங்கள் உள்ளன.

42. கேரளத்துடன் இணைக்கும் பம்பா-கயத்தாறு 230 கே. வி. இணைப்புக்கம்பி அமைக்கும் வேலை முடிவடைந்து விட்டது. இது, அந்த மாநிலத்துடன் செய்யப்படும் இரண்டாவது இணைப்பாகும். இடிக்கியையும் உடுமலைப்பேட்டையையும் தொடர்புபடுத்தும் மூன்றாவது இணைப்புக் கம்பி அமைக்கும் வேலை கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு, அதற்கான ஆய்வு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இப்பொழுது அமைக்கப்பட்டு வரும் 230 கே. வி. என்னூர்-நெல்லூர் கம்பி அமைப்பு வேலை 1976-77-ல் முடிக்கப்பெறும்பொழுது தமிழ்நாட்டுடன் ஆந்திரப்பிரதேசம் மறுபடியும் தொடர்பு படுத்தப்படும்.

[1975 நவம்பர் 10]

கிராம மின்வசதி.

43. 1974-75-ல் மேலும் 145 கிராமங்களுக்கும் சிற்றூர்களுக்கும் மின்வசதி நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் மின்வசதி அளிக்கப்பட்ட கிராமங்கள், சிற்றூர்களின் எண்ணிக்கை 61,217 ஆக உயர்ந்துள்ளது. அதாவது தமிழ்நாட்டில் 1974-75-ஆம் ஆண்டு முடிவில், மொத்தம் உள்ள கிராமங்கள் சிற்றூர்களில் 98 சதவிகித கிராமங்களுக்கும் சிற்றூர்களுக்கும் மின்வசதி அளிக்கப்பட்டுவிட்டது. 1974-75-ல், 23,709 வேளாண்மை விசையேற்றங்களுக்கும், 140 அரிசன குடியிருப்புகளுக்கும் மின் தொடர்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கிராமங்களுக்கு அருகாமையிலுள்ள அரிசனக் குடியிருப்புகளுக்கு மின்வசதி அளிப்பதற்கு முதல முன்னுரிமை கொடுக்கப்படுகிறது.

44. விசையேற்றங்களுக்கும் இதர இணைப்புகளுக்கும் மின்சாரம் வழங்க 10 திட்டங்களுக்கும், மின் திட்டங்களின் மேம்பாட்டுக்காக ஆறு திட்டங்களுக்கும் மொத்தம் ரூ. 316.822 இலட்சம் செலவில் கிராம மின்வசதித் திட்டம் 1974-75-ல் அனுமதி அளித்துள்ளது. இதற்காக, ரூ. 204.765 இலட்சத்தினை அக்கழகம் கொடுத்துள்ளது.

45. கடந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி-வளர்ச்சி இயக்குநர் அலுவலகம், மின் உற்பத்தி, மின் அனுப்புதல், மின் வழங்குதல் ஆகியவற்றில் ஆர்வங்கள் நடத்திக்கொண்டு வருகிறது. மட்டை பகுதிகார்ப்பு, பென்ஸ்டாக் குழாய்களில் ஏற்படும் அரிப்புகள் சம்பந்தமாக ஏற்படும் பிரச்சினைகளில் இவ்வாண்டில் பயன்தரத்தக்க நல்ல முடிவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன. பதினேழு மின் திட்டங்கள் சம்பந்தமாக ஆய்வுகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன.

கதிரவனின் வெப்பச் சக்தியைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் உருவாக்குவது சம்பந்தமான ஆராய்ச்சிப் பணியில் மத்திய விசை ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியமும் சேர்ந்து பணியாற்ற கருத்து உள்ளது.

46. 1975-76-ல் எதிர்பார்க்கப்படுகிற வருவாய் வரவினங்கள் ரூபாய் 135.5 கோடியாகும். முக்கியமாக, ரூ. 133 கோடிக்கு மின்சாரம் விற்பனை செய்வதின் மூலம், இந்தத் தொகை கிடைக்கும்.

மின்சார விற்பனை மூலம் கிடைக்கக்கூடிய பெரும் பகுதி வருவாய் தொழில்கள்-வேளாண்மை சார்ந்த இணைப்புகள் மூலமாகக் கிடைப்பதாக இருக்கும். (44.3 சதவிகிதம்) வணிக, வீட்டு இணைப்புகள் 23.1 சதவிகித வருவாய் அளிக்கும். எஞ்சியுள்ளது, உரிமதாரர்களுக்கு மொத்தமாக வழங்கல்; மற்ற மாநிலங்களுக்கு விற்பனை; கூடுதல்வரி; ரெயில்வே இழுவைக் காரியங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படுவது ஆகிய மற்ற இனங்களிலிருந்து பெறப்படும்.

1973 நவம்பர் 10]

47. (1) வாரியத்தினால் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட எழு தனியார் மின் நிறுவனங்களும் வாரியத்தின் தனித்த யூனிட்களாக நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. இந்த நிறுவனங்களினால் கவியப்பெற்ற பகுதிகளிலும், 1974 அக்டோபர் முதல், வாரியத்தின் மின் கட்டண விகிதங்களும், வாரியத்தின் மின் வழங்கு நிபந்தனைகளும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

(2) கையகப்படுத்துதல் சட்டத்தின் கீழ், உரிமதாரர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட வேண்டிய தொகை குறித்த கோரிக்கைகள், செங்கோட்டை மின் நிறுவனம் தவிர, மற்ற எல்லா உரிமதாரர்களிடமிருந்தும் வந்துள்ளன. இந்தக் கோரிக்கைகளை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்துடனும் அரசின் தலைமை மின் ஆய்வாளருடன் கலந்து பேசி, அவை பரிசீலனையில் இருந்து வருகின்றன.

(3) தனியார் மின் உரிமதாரர்களின் பணியாளர்கள் மின் வாரியப் பணியாளர்களாக ஆகிவிட்டனர். ஆனால், முன்னாள் உரிமதாரர்களின் பணி நிபந்தனைகள், விதிமுறைகளுக்குப்பட்டே அவர்கள் தொடர்ந்து உள்ளனர். வாரியத்தின் பணி அமைப்பில் தகுந்த பதவி இடங்களில் அவர்களைச் சேர்த்துக்கொள்வதின் மூலமாக, இந்தப் பணியாளர்களை வாரியத்தின் பணி நிபந்தனைகளுக்கும் விதிமுறைகளுக்கும் உட்படுத்தும் பிரச்சினையானது பரிசீலனையில் உள்ளது.

48. மூலதனச் சந்தையில் கடன் முடக்கம் இவ்வாண்டும் தொடர்ந்து உள்ளது. இதனால் நாம் கடன் வாங்குவதில் மிகுந்த சிரமத்தை அடைந்து வருகிறோம்.

49. தொழிலாளர்கள் நலன் :-

(1) கட்டிய விடுப்பினை உயர்ந்தபட்சமாக 180 நாட்களுக்குச் சேர்த்து வைத்துக் கொள்ளலாமென்றும், பணிக்காலம் முழுவதிலும் மாத்துவச் சான்றிதழின் பேரில் எடுக்கப்படும் விடுப்புக்கு, முன்பு இருந்த உரைச் சம்பளம் என்பதற்குப் பதிலாக, முழுச் சம்பளம் பெறுகின்ற வகையிலும் ஊழியர்களுக்கான தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய விடுப்பு ஒழுங்கு முறை விதிகளும் நிலை ஆணைகளும் திருத்தப் பட்டுள்ளன.

(2) தங்களுடைய குடும்பத்தை நிராதரவாக விட்டுவிட்டு, பணி விலிருக்கும்பொழுதே வாரிய ஊழியர் இறந்து போய்விட்டால், அன்னருடைய வாரிசுகள், அவருடைய தகுதிகள், மற்ற தன்மை களுக்கேற்ப, தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தில் வேலை வாய்ப்பு ஏற்படும் பொழுது, வாரியத்தினால் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு திட்டத்தின் கீழ், தகுந்த பரிவுடன் கவனிக்கப்படுவார்கள்.

(3) இளநிலை உதவியாளர்கள், காசாளர்கள் பதவி இடங்களுக்கு நேரடியாக ஆட்கள் எடுப்பது, வாரியத்தின் பணியில் முன்பே இருந்து வருபவர்களில் போதிய தகுதி படைத்தவர்களை அந்தப் பதவி இடங்களில் எடுத்துக்கொள்வதற்காக வேண்டி, தற்பொழுது நிறுத்தி வைக்கப் பட்டுள்ளது.

[1975 நவம்பர் 10]

(4) பணியில் இருக்கும்பொழுது ஊழியர் ஒருவர் அகால மரணம் அடைந்துவிட்டால், அவருடைய குடும்பத்தினருக்கு மொத்தமாக ரூபாய் பத்தாயிரம் கொடுக்கப்படும் என்றுள்ள குடும்பப் பாதுகாப்புத் திட்டம் மின்சார வாரியத்தின் எல்லா முறையான பணியாளர்களுக்கும் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

(5) தினக்கூலி வேலையாட்களை முறையான பணிகளில் சேர்த்துக் கொள்வதை படிப்படியாக மின்வாரியம் செய்து வருகிறது. 31-12-1974-ல் நான்காண்டு காலம் பணிபுரிந்துள்ள தினக்கூலி வேலையாட்களை முறையான பணிகளில் சேர்த்துக் கொள்கின்ற மூன்றாவது கட்டப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதனால் 4,500 வேலையாட்கள் பயனடைவர் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(6) ஊதியத்திருத்தம் குறித்த முந்தைய உடன்பாடு 30-11-1974-ல் முடிவடைந்து விட்டது. புதிய உடன்பாடு காண, சம்பந்தப்பட்ட சங்கங்களுடன் பேச்சுவார்த்தைகள் தொடங்கி நடைபெற்று வருகின்றன.

(7) தொழிலாளர்களுக்கு மனநிகைவு இருக்க வேண்டும்; செய்கின்ற பணிகளில் அவர்களுக்குத் திருப்தியும் இருக்க வேண்டும் என்ற கருத்தில் அண்மையில், மூன்று தினங்களுக்கு, தொழிலாளர் பிரதிநிதிகள், பெற்றியியல் சங்கங்களுடன் பேச்சுவார்த்தைகள் நடத்தப்பெற்றன. அவர்கள் தெரிவித்த பல்வேறு குறைகளும் முறையீடுகளும் கவனத்துடன் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அவர்களுடைய கோரிக்கைகள் இயன்ற அளவுக்கு வாரியத்தினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

(8) மாநிலத்தில் மின் திட்டங்களிடையே விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடத்தவும், அகில இந்திய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய விளையாட்டுக் குழுவின் கலந்து கொள்ளவும் ரூபாய் நாற்பதாயிரத்துக்கு வாரியம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது. வாரியத்தின்கீழ் உள்ள பல்வேறு விளையாட்டு மற்றும் மனமகிழ் மன்றங்களுக்கு அவைகளுடைய தேவைகளை ஒட்டி, தொடர் மான்யங்களுக்கும் தொடர மான்யங்களுக்கும் அனுமதி வழங்கப்படுகிறது.

பிப்ரவரி 1975-ல் இரண்டாவது அனைத்து இந்திய மின் வாரிய கூடைப்பந்தாட்ட விளையாட்டுப் போட்டியை தமிழ்நாடு மின்வாரிய விளையாட்டு ஆளுமைக் குழு ஏற்று நடத்தியது. பாட்டியாலாவில் நடைபெற்ற முதலாவது அகில இந்திய மின்வாரிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில், தமிழ் நாடு மின்சார வாரிய விளையாட்டுக் குழு கலந்து கொண்டது.

50. 1975 ஆகஸ்ட் திங்களில், புது டெல்லியில், மின்சார வாரியத்தலைவர்கள், ஊழியர்களின் பிரதிநிதிகள், மத்திய அரசின் விசை மின்சார அமைச்சர், தொழிலாளர் நல அமைச்சர் ஆகியோர் கலந்து கொண்ட முத்தரப்புக் கூட்டமானது, நாட்டில் உள்ள மின் அமைப்புகளை இயக்குவதில் தொழிலாளர்களின் பிரதிநிதிகளையும் ஈடுபடுத்துவான் வேண்டி, ஒரு பத்து அம்ச வழிகாட்டு தல்களை உருவாக்கி உள்ளது. இவை வாரியத்தின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

1975 நவம்பர் 10]

51. மின்சாரம் பயன்படுத்துவோர் மனதில் ஏதாவது அச்ச உணர்வு இருக்குமோயானால், அதைப் போக்க நான் பெரிதும் விரும்புகிறேன். தொடர்ந்து மின்பற்றாக்குறையை நாம் அனுபவித்தோம். இருந்தாலும், அது ஒரு காலகட்டத்தில் நிகழ்ந்து, பின்பு மறைந்து விடுகிற ஒன்றேயாகும். தங்களுடைய பண்ணைகளுக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கும் போதிய மின்சாரம் கிடைக்குமோ என்று தொழில்கள் தொடங்குவோர் யாரும் எந்தவித மனக்கிலேசமும் அடையத் தேவையில்லை. மின்சார நிலையைச் சீர்திருத்தி மின் உற்பத்தியில் மேம்பாடு காண, அரசும் வாரியமும் எல்லா இயன்ற நடவடிக்கைகளையும் எடுத்துக்கொண்டு வருகின்றன.

52. மின்சாரம் எல்லா வகைகளிலும் பயன்படுவதாலும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துவதிலும் செயல்படுவதிலும் நுணுக்கமான மாற்றங்கள் கட்டத் துண்டுள்ளதாலும், ஏற்பட்டுள்ளதாலும், பொதுவாக மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துவதில் எந்தவிதச் சிக்கனத்தையும் கடைப்பிடிக்காமல் தாராளமாகவே நடந்து கொள்ள நாம் பழக்கப்பட்டு விட்டோம். சமீபகால இந்தப் போக்கு குறித்து மறுபரிசீலனை செய்து, அதை மாற்றிக் கொள்ள வேண்டிய கட்டத்தில் நாம் இப்பொழுது உள்ளோம். உலகம் பூராவிலும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் முறையின் முக்கியத்துவமானது மக்களின் ஆதரவையும் கவனத்தையும் ஈர்த்து வருகிறது. ஆகவே, இன்றைய உலகில், மின்சாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை அனைவரும் உணர்ந்து, நினைவற்ற நடைமுறைகளுக்கேற்ப, சமுதாய ரீதியாக, தங்கள் மின் தேவைகளை வகுத்துக் கொண்டு செயல்படுவது, சமூகத்திற்கு நாம் செய்கின்ற சிறந்த கடமைகளில் ஒன்றாகும்.

53. மின்வாரியத்தின் முன்னால் உள்ள முக்கிய வேலைகளையும் அவற்றைச் செயல்படுத்தத் தேவைப்படும் ஆதாரங்கள் பற்றியும் நான் இங்கே கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளேன். நிதிநிலை பற்றி விவாதிக்கும்பொழுது, இம்மாதிரியும் தன்னுடைய அரிய சருத்துக்களை வழங்குவதின் மூலம், மின் வாரியமானது மக்களுக்கு மேலும் சிரிய முறையில் பணியாற்ற உறுதுணையாக இருக்கும் என்று நம்புகிறேன்.

பயன் பெறுவோரும், பாடுபடுவோரும் மேலான நலம் பெறுவதே, மின்வாரியத்தின் நன்னோக்கம்.

அவைத் தலைவர் அவர்கட்கும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்கும் என நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

[1975 நவம்பர் 10]

இணைப்பு அ

கடந்த திட்டக் காலங்களில் தமிழ்நாட்டில்
மின்சார வளர்ச்சி.

வரிசை எண்ணும், விவரங்களும்.	முதலாவது திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் (1-4-1951).	முதலாவது திட்டத்தின் இறுதியில் (31-3-1956).	இரண்டாவது திட்டத்தின் இறுதியில் (31-3-1961).
(1)	(2)	(3)	(4)
மின் உற்பத்தி—			
1. நிறுவப்பட்ட திற எனவு (மெகா வாட்டுகளில்).	156	256	560
2. மின்சக்தி உச்சத் தேவை (மெகா வாட்டுகளில்).	110	172	381
3. உற்பத்தி செய்யப் பட்ட மின்சாரமும் வாங்கப்பட்ட மின் சாரமும் (மில்லியன் யூனிட்களில்).	630	1,053	2,214
மின் அனுப்பதலும், விநியோகத்தலும்—			
1. கூடுதல் உயர் அழுத்த, உயர் அழுத்தக் கம்பிகளின் நீளம் (கிலோ மீட்டர்களில்).	6,936	11,479	24,194
2. குறைவு அழுத்தக் கம்பி களின் நீளம் (கிலோ மீட்டர்களில்).	5,728	13,055	35,352
3. கூடுதல் உயர் அழுத் தத் துணை நிலையங் கள்.	31	48	70
4 உயர் அழுத்தத் துணை நிலையங்கள்.	25	41	73

1975 நவம்பர் 10]

இணைப்பு அ—தொடர்ச்சி.

கடந்த திட்டக் காலங்களில் தமிழ்நாட்டில்
மின்சார வளர்ச்சி—தொடர்ச்சி.

வரிசை எண்ணும், விவரங்களும்.	மூன்றாவது திட்டத்தின் இறுதியில் (31-3-1966).	நான்காவது திட்டத்தின் இறுதியில் (31-3-1974).	31-3-1975-ல் [†] உள்ளபடி.
	(5)	(6)	(7)

மின் உற்பத்தி—

1 நிறுவப்பட்ட னளவு (மெகாவாட்டு களில்).	திற 1070+ 300 (நெய்வேலி)	1654+ 600 (நெய்வேலி)	1654+ 600 (நெய்வேலி)
2 மின்சக்தி தேவை (மெகா வாட்டுகளில்).	உச்சத் (மெகா வாட்டுகளில்).	717 1,287*	1,282*
3 உற்பத்தி பட்ட மின்சாரமும் வாங்கப்பட்ட மின் சாரமும் (மில்லியன் யூனிட்களில்).	செய்யப் பட்ட மின்சாரமும் வாங்கப்பட்ட மின் சாரமும் (மில்லியன் யூனிட்களில்).	4,041 7,105	7,380

மின் அனுப்புதலும்
விநியோகத்திலும்—

1 கூடுதல் உயர் அழுத்த, உயர் அழுத்தக் கம்பிகளின் நீளம் (கிலோ மீட்டர்களில்).	39,806	68,737	69,775
2 குறைவு அழுத்தக் கம்பி களின் நீளம் (கிலோ மீட்டர்களில்).	73,198	1,97,017	2,02,645
3 கூடுதல் உயர் அழுத் தத் துணை நிலையங் கள்.	98	146	150
4 உயர் அழுத்தத் துணை நிலையங்கள்.	103	131	129

* மின்வெட்டின் விளைவாகக் குறைக்கப்பட்ட தேவையின் அளவு
A. 122—19

[1975 நவம்பர் 10]

வரிசை எண்ணும், விவரங்களும்.	முதலாவது திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் (1-4-1951).	முதலாவது திட்டத்தின் இறுதியில் (31-3-1956).	இரண்டாவது திட்டத்தின் இறுதியில் (31-3-1961).
(1)	(2)	(3)	(4)

மின் அனுப்புதலும்
விநியோகித்தலும்—தொடர்ச்சி.

5. மின் பங்கீட்டு நிலையங்
கள். 1,591 3,773 10,004

6. மின்சாரம் பயன்
படுத்துவோர் எண்
ணிக்கை (இலட்சத்தில்). 2.5 4.3 7.7

7. நபர் ஒருவர் பயன்
படுத்தும் மின்சாரத்
தின் அளவு (யூனிட்
களில்). 12 21 60

கிராம மின்வசதி—

1. மின்வசதி அளிக்கப்
பட்ட நகரங்கள்,
கிராமங்கள், சிற்றூர்
களின் எண்
ணிக்கை. 1,813 3,543 10,760

2. மின் இணைப்பு அளிக்
கப்பட்ட வேளாண்மை
விசை யேற்றங்களின்
எண்ணிக்கை. 14,373 32,440 1,17,695

செலவும் வருவாயும்—

1. மூலதனச் செலவு
(ரூபாய் கோடிக்
கணக்கில்). 23.82 54.01 133.21

2. மொத்த வருவாய்
(ரூபாய் கோடிக்
கணக்கில்). 3.18 5.94 15.82

1975 நவம்பர் 10]

வரிசை எண்ணும், மூன்றாவது நான்காவது 31-3-1975-ல் *
 விவரங்களும், திட்டத்தின் திட்டத்தின் உள்ளபடி.
 இறுதியில் இறுதியில்
 (31-3-1966). (31-3-1974).

(5)

(6)

(7)

மின் அனுப்புதலும்

விநியோகத்தலும்—தொடர்ச்சி.

5. மின் பங்கீட்டு நிலையங்கள்.	17,360	37,453	38,729
6. மின்சாரம் பயன் படுத்துவோர் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்).	13.6	27.07	28.35
7. நபர் ஒருவர் பயன் படுத்தும் மின்சாரத்தின் அளவு (யூனிட்களில்).	92	120 †	125 ‡

கிராம மின்வசதி—

1. மின்வசதி அளிக்கப்பட்ட நகரங்கள், கிராமங்கள், சிறு றூர்களின் எண்ணிக்கை.	22,137 †	61,072,	61,217 †
2. மின் இணைப்பு அளிக்கப்பட்ட வேளாண்மை விசையேற்றங்களின் எண்ணிக்கை.	2,56,594	6,81,205	7,06,914

செலவும் வருவாயும்—

1. மூலதனச் செலவு (ரூபாய் கோடிக் கணக்கில்).	253.28	573.42	606.99
2. மொத்த வருவாய் (ரூபாய் கோடிக் கணக்கில்).	34.67	85.67 Δ	104.47 Δ

† தெருவிளக்குகள் அமைத்து மின் வசதி செய்யப்பட்டவை.

Δ அரசு உதவித்தொகை நீங்கலாக மத்திய நிதி சரிக்கட்டிலையும் சேர்த்து.

‡ 1971-72-ல் இந்த அளவு 133 ஆக இருந்தது.

§ உத்தேசமாக.

[1975 நவம்பர் 10]

இணைப்பு ஆ.

4-வது திட்டக்காலத்தில் மின் திட்டங்களின் பேரிலான செலவு ம்,

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

எண்.	மின் திட்டத்தின் பெயர்.	ஏற்பட்ட	ஏற்பட்ட	ஏற்பட்ட
		1969-70-ல் செலவு.	1970-71-ல் செலவு.	1971-72-ல் செலவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
I.	மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்—			
	அ. தொடர்ந்து வரும் திட்டங்கள்—			
1	குந்தா நீர் மின் திட்டம் 3-ம் நிலை.	35.23	7.56	25.24
2	பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு நீர் மின் திட்டம்.	141.29	160.99	51.97
3	கோதையாறு நீர் மின் திட்டம்.	273.98	203.89	78.90
4	சென்னை மின் திட்ட விரிவாக்கம் நான்காவது நிலை.	80.77	43.37	36.22
5	எண்ணூர் அனல் மின் திட்டங்கள்.	1,741.99	461.01	331.28
6	எண்ணூர் அனல் மின் விரிவாக்கத் திட்டம்	..	50.00	67.10
7	பாண்டியாறு — புன்னப்பழா நீர் மின் திட்டம்.	44.29	7.02	—33.09
8	குந்தா நீர் மின் திட்டம் 4-வது நிலை.	..	..	..
அ.	புதிய திட்டங்கள்.			
1	நடுவட்டம் நீர்த்திருப்புத் திட்டம்	5.12	13.95	56.96

1975 நவம்பர் 10]

1974—75, 1975—76-ம் ஆண்டுகளுக்கான நிதிநிலை மதிப்பீறும்.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1972—73-ல் ஏற்பட்ட செலவு.	*1973—74-ல் ஏற்பட்ட செலவு.	*நான்காவது (1969-70 காலத்தில் வருந்து 1973—74 வரை) செலவு.	1974—75 ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.	1974—75 ஆண்டுக்கான திருத்த மதிப்பீடு.	1975—76 க்கான வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
—3.78	—11.93	—18.17	20.00	0.72	20.00
71.73	28.33	397.65	8.64	11.98	5.00
32.74	46.34	635.85	77.10	70.10	29.52
44.18	11.52	216.06	70.01	1.00	0.01
416.85	256.10	3,207.23	34.55	34.55	11.10
299.10	1,075.10	1,491.30	507.42	507.42	181.16
—0.96	—6.53	10.73	50.01	0.01	0.0
74.42	305.41	379.83	275.00	200.00	400.00
55.11	53.14	184.28	53.08	87.82	19.62

[1975 நவம்பர் 10]

எண்.	மின் திட்டத்தின் பெயர்.				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			1969-70-ல் செலவு.	1970-71-ல் செலவு.	1971-72-ல் செலவு.
ஆ. புதிய மின் திட்டங்கள்— தொடர்ச்சி.					
2 சோழாத்திப்புழா நீர் மின் திட்டம்.	..	..	..	..	..
3 காடம்பாறை நீர் மின்திட்டம்	..	..	..	..	0.73
4 மேல் தாம்பிரபரணி நீர் மின் திட்டத்தின்கீழ் சேர்வலாறு மின் நிலையம்.	..	0.95	12.15		
5 நெல்லித்துறை நீர் மின் திட்டம்.	..	2.12	19.35		
6 பரளைபாறு நீர் மின் திட்டம்	..	..	..		
7 சுருளியாறு நீர் மின் திட்டம்.	..	0.80	20.04		
8 தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்டம்.	..	..	..		
9 மேல் கொடுமுந்து லோன் பள்ளத்தாக்கு மின் திட்டம்.	..	..	..		
10 புதிய திட்டங்கள் பேரிலான முன்னோடி நடவடிக்கை.	..	..	..		
மொத்தம் மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்.	22,52.21	9,51.66	6,66.82		

1975 நவம்பர் 10]

1972-73-ல் செலவு.	1973-74-ல் செலவு.	*நான்காவது திட்டக் காலத்தில் 1969-70 வரை) செலவு.	1974-75 ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.	1974-75 ஆண்டுக்கான திருத்த மதிப்பீடு.	1975-76 க்கான வரவு செலவுத் திட்ட மதிப் பீடு.
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
..	..	..	0.001	..	..
4.03	2.19.87	2,24.63	4,40.00	1,00.00	0.01
33.68	48.98	95.76	1,00.00	75.00	0.01
13.39	16.37	51.23	69.98	29.98	0.01
..	..	..	..	..	..
66.91	1,50.26	2,38.01	2,00.00	1,65.00	1,19.00
..	4,04.43	4,04.43	5,00.00	1,00.00	1000.00
..	0.02	0.02	16.36	0.30	0.01
..	..	..	33.64	..	..
11,07.40	25,40.75	75,18.84	23,85.79	13,83.88	18,854.6

[1973 நவம்பர் 10]

எண்.	மின் திட்டத்தின் பெயர்.	எற்பட்ட	எற்பட்ட	எற்பட்ட
		1969-70-ல் செலவு.	1970-71-ல் செலவு.	1971-72-ல் செலவு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
II.	மின் அனுப்புதல், மின்சாரம் பங்கீடு செய்தல்.	5,79.07	10,98.85	7,89.03
III.	கிராம மின்வசதி.	8,75.00	8,75.00	8,75.00
IV.	மின் நிறுவனங்களைக் கையகப்படுத்துதல்.	—10.10	74.01	0.28
	புதிய திட்டங்களை குறித்த ஆய்வு.	4.75	13.03	10.62
	மின்சக்தி குறித்த ஆராய்ச்சிகள்.	0.33	0.48	0.56
	மொத்தம் ..	37,11.26	30,13.03	23,42.31
	கிராம மின் வசதித் திட்டத்தில் சேர்க்கப்படாமல் செலவிடப்படும் தொகை.	4,95.50	10,49.09	17,72.58
	பெரு மொத்தம் ..	42,06.76	40,62.12	41,14.89

* உத்தேசமாக.

1975 நவம்பர் 10]

1972-73-ல் செலவு. (6)	1973-74-ல் செலவு. (7)	*நான்காவது திட்டக் காலத்தில் (1969-70 லிருந்து 1973-74 வரை) செலவு. (8)	1974-75 ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு. (9)	1974-75 ஆண்டுக்கான திருத்த மதிப்பீடு. (10)	1975-76 க்கான வரவு செலவுத்திட்ட மதிப் பீடு. (11)
9,98.08	11,43.44	46,08.47	12,00.00	10,00.00	11,00.00
14,00.00	6,50.00	46,75.00	10,00.00	10,00.00	9,00.00
40.90	0.39	1,15.48	1,75.00	0.01	0.01
10.56	12.14	51.10	14.00	14.50	11.50
0.43	1.00	2.80	2.00	2.14	4.00
35,57.37	43,47.72	1,69,71.69	47,76.79	34,00.53	39,00.97
7,30.09	6,00.00	46,47.26	..	..	..
42,87.46	49,47.72	2,16,18.95	47,76.79	34,00.53	39,00.97